

FOURNITURE D'UNE RÉTROCHARGEUSE (PÉPINE) POUR LA DIVISION DES TRAVAUX PUBLICS DE LA VILLE DE CHÂTEAUGUAY

SP-12-08

La Ville de Châteauguay demande des soumissions pour des Fourniture d'une rétrochargeuse (pépine) pour la Division des travaux publics de la Ville de Châteauguay

Ne seront considérées que les soumissions préparées sur les formulaires destinés à cette fin. On pourra se procurer ces formulaires à compter du 12 mars 2012 soit par courrier électronique: www.seao.ca ou en communiquant avec le service à la clientèle du «Système électronique d'appel d'offres (SEAO)» au 514-856-6600. Ce service est disponible du lundi au vendredi de 8h30 à 17h00.

Veuillez prendre note que pour obtenir ces documents des frais vous seront exigés.

Les soumissions doivent être produites en duplicata (1 original et 1 copie) et accompagnées d'un chèque visé ou d'une traite bancaire au montant équivalent à 10% du total de la soumission présentée, libellé à l'ordre de « Ville de Châteauguay », ou d'un bon de cautionnement de soumission établi au même montant et valide pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours de la date d'ouverture des soumissions

Les soumissions seront reçues jusqu'à 11 heures le 28 mars 2012 dans une enveloppe scellée à l'adresse suivante:

VILLE DE CHÂTEAUGUAY
BUREAU DU GREFFIER
DÉPÔT DES SOUMISSIONS
2^{ÈME} ÉTAGE
ÉDIFICE DE LA MAIRIE
5, BOULEVARD D'YOUVILLE
CHÂTEAUGUAY (QUÉBEC) J6J 2P8

et y seront ouvertes le même jour, à 11 h 05.

Le Conseil municipal n'ayant aucune obligation envers les soumissionnaires, ne s'engage à accepter aucune des soumissions reçues.

Donné à Châteauguay, ce 10 mars 2012.

Isabelle Lazure
Chef de la Division approvisionnements

VILLE DE CHÂTEAUGUAY
DIVISION APPROVISIONNEMENTS

APPEL D'OFFRES
PUBLIC

SP-12-08

**FOURNITURE D'UNE RÉTROCHARGEUSE (PÉPINE) POUR LA DIVISION DES TRAVAUX
PUBLICS DE LA VILLE DE CHÂTEAUGUAY**

DEVIS TECHNIQUE

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
1. OBJET Chargeuse-rétrocaveuse Caterpillar neuve, modèle 430E, version IT 2012 ou JCB 3CX-15 ou équivalent.			_____ kg Année : _____ Marque : _____ Modèle : _____
2. GÉNÉRALITÉS Le soumissionnaire devra indiquer par un X dans la colonne appropriée la conformité ou non-conformité de l'unité qu'il propose. Le soumissionnaire devra indiquer dans la colonne de droite toutes les caractéristiques du modèle soumis. Le soumissionnaire devra fournir avec sa proposition toute la documentation relative au modèle soumis. <i>Le soumissionnaire devra fournir à la livraison les livrets suivants :</i> • Un (1) livret d'utilisation et d'entretien en français; • Un (1) livret de pièces; • Un (1) livre de service.			
3. GROUPE MOTOPROPULSEUR • Moteur diesel Cat 3054C DIT 97HP EPA à injection directe avec turbocompresseur, conforme aux normes environnementales Phase 2; • Séparateur d'eau avec indicateur de service; • Système de démarrage thermique; • Épurateur d'air de type sec avec système automatique d'éjection de la poussière et indicateur d'occlusion; • Filtres de carburant, d'huile moteur et d'huile transmission vissés; • Coffre à outils; • Points d'amarrage pour transport; • Réservoir 38 gallons à remplissage au niveau du sol;			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
- Bandes de caoutchouc contre les impacts sur le radiateur Pare-Chocs; - Liquide de refroidissement longue durée, -37°C (-20°F).			
4. TRANSMISSION - Convertisseur de couple; - Boîte de vitesses à 4 prises synchronisées, commande servomécanique et verrouillage de levier.			
5. ESSIEUX - Essieux arrière à planétaire externe; - Circuit ouvert pour le reniflard.			
6. DIRECTION - Direction hydrostatique assistée, contrôle de la direction par volant inclinable à positions multiples. - Système automatique d'urgence évitant la perte de contrôle en cas d'arrêt du moteur.			
7. FREINS - Freins hydraulique en ban d'huile à multiples plaquettes avec double pédale et système de verrouillage. - Blocage de différentiel. - Frein de stationnement sur l'arbre d'entraînement.			
8. PNEUS <i>Pneus Firestone :</i> - avant STL 12.5/80-18 HS 12 plis, - arrière ATE 21L-24 R4 plis <i>Garde-boue pleine largeur sur toutes les roues :</i> 1 roue et pneu avant (spare); 1 roue et pneu arrière (spare).			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
9. SYSTÈME ÉLECTRIQUE • Démarrage électrique 12 Volts; • Alternateur 120 Ampères; • Klaxon; • Avertisseur de recul; • Signaux de détresse et clignotants; • Projecteurs halogènes (4 avant – 4 arrière); • Feux arrêt et arrière; • Alerte sonore pour panne système; • Clé de contact marche-arrêt; • Batterie 880CCA sans entretien; • Prises d'alimentation intérieur et extérieur (12 Volts)			
10. SYSTÈME HYDRAULIQUE • Circuit à débit variable sensible à la charge avec pompe à pistons axiaux de capacité de 43GPM, filtre hydraulique vissés 5 microns; • Raccords hydraulique à joints toriques; • Boyaux XT-3 Caterpillar • Refroidisseur d'huile hydraulique; • Interrupteur d'engagement/désengagement à commande assistée.			
11. ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR (CABINE) • Cabine deluxe avec climatiseur; • Groupe indicateur éclair; • Rétroviseur intérieur; • Ailes arrière; • Structure cabine ROPS; • Colonne de direction réglable; • Ceinture de sécurité rétractable; • Accélérateur à commande manuelle et pédale; • Commande de vitesse du moteur automatique;			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
• Touche de fonction réduisant le régime moteur; • Tapis de plancher; • Crochet porte-manteau; • Rangements verrouillables • (2) porte-gobelet; • Support pour boîte-repas; • Siège, suspension pneumatique avec appuie-bras; • Ceinture de sécurité de 2 po avec enrouleur; • Pommeau sur le volant.			
12. INSTRUMENTATION <u>Témoins audio-visuels suivants :</u> • défaillance du circuit de charge; • surchauffe du moteur; • chute de pression d'huile du moteur; • chute de pression d'huile de la transmission; • surchauffe de l'huile de la transmission; • colmatage du filtre à air; • témoin principal monté face à l'opérateur indiquant qu'un des témoins ci-dessus est activé. <u>Témoins lumineux suivants :</u> • signal de détresse; • feux clignotants; • projecteurs de travail avant et arrière; • feux latéraux; • frein de stationnement engagé; • mode deux roues / quatre roues motrices engagées. Indicateur du niveau de carburant. Indicateur de température du moteur. Compte-tours à aiguille avec bande indicatrice du régime optimal.			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
Compteur d'heures. Horloge digitale.			
13. ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION Toutes les lumières de circulation requises et en conformité avec le Code de sécurité routière de la province. Deux (2) doubles phares halogènes avant et deux (2) phares de route additionnels installés à mi-hauteur de la cabine. Quatre (4) phares halogènes arrière. Feux de direction. Lumières d'arrêt. Feux de détresse. Gyrophare ambre.			
14. CHARGEUSE • Pelleteuse de type pelle hydraulique 15 pi 3 po à axe central; • Commandes pilotées hydrauliques type manipulateurs avec soupape pour changement d'orientation; • Commandes de stabilisateur, pilotées; • Dispositif de verrouillage de flèche pour déplacement; • Dispositif de verrouillage de la tourelle pour transport; • Stabilisateurs à arête d'ancrage; • Soupape antidérive (balancier et flèche); • Système de coussinet CAT; • Indicateur d'élévation de godet; • Tirant du cylindre de levage et rappel automatique du godet à l'angle de cavage; • Godet chargeur auto nivelant à levier unique; • Bouton de neutralisation de la boîte de vitesses;			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
Chargeur à simple devers.			
15. PELLE RÉTROCHARGEUSE - Flèche légèrement courbée et balancier télescopique; - Contrôle de la partie extensible « au pouce »; - Rotation droite/gauche 180 degrés; - Patins de stabilisateurs réversibles; - Attache rapide arrière du manufacturier d'origine; - Godet service intense EDF de grande capacité 30 pouces 6 dents de type à attache rapide; - Godet à fossés EDF 48 pouces de type a attache rapide avec trous de drainage et couteau soudé; - Rotation du godet 185/201 degrés; - Circuit hydraulique pour marteau et pouce; - Godet usage général 1.50V, 95 po avec lame de coupe boulonnée; - Godet Ripper EDF - Godet avant pour neige EDF			
16. DIVERS Peinture d'origine du manufacturier. Garantie douze (12) mois pièces et main-d'œuvre sur l'ensemble. Garantie prolongé si disponible. Un cours sera fourni par l'adjudicataire, aux opérateurs et aux mécaniciens de la municipalité. Livraison au garage municipal de la Ville de Châteauguay : 20, boulevard Maple, Châteauguay (Québec) J6J 3P8 Trois (3) clés d'ignition. Manuel de service et manuel de pièces.			

Description technique	Proposé par le soumissionnaire		
	Conforme		Renseignements techniques
	Oui	Non	
17. IMMATRICULATION Le fournisseur devra faire l'immatriculation du véhicule.			
18. RADIO Radio communication de la ville installé par <i>Orizon</i> . Personne contact : Daniel Gagnon 450-699-0540.			